

⑨日本国特許庁
公開実用新案公報

⑩実用新案出願公開
昭53—140888

⑪Int. Cl.⁹
F 16 D 65/34
H 02 K 7/106

識別記号

⑫日本分類
54 B 451
53 A 324

庁内整理番号
6744—58
6914—51

⑬公開 昭和53年(1978)11月7日

審査請求 有

(全 1 頁)

⑭小型モータのブレーキ装置

⑮実 願 昭52—46316

⑯出 願 昭52(1977)4月13日

⑰考 案 者 岡部孝雄

川崎市中原区今井南町461

⑱出 願 人 三木プーリ株式会社

川崎市中原区今井南町461

⑲代 理 人 弁理士 成島光雄

⑳実用新案登録請求の範囲

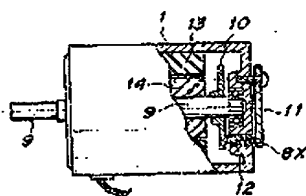
モータケース1の末端に取付けたブレーキケース2の内部に電磁コイル装置3, 4を装設し、該電磁コイル装置の表面と僅かの間隙をもち、弾性的に支持された可動鉄板5と、モータの出力軸9に固定された摩擦円板10との間にブレーキ摩擦棒6を介装してなる小型モータのブレーキ装置。図面の簡単な説明

第1図は従来例によるブレーキ装置を取付けた小型モータの要部を示す一部縦断側面図、第2

図はこの考案によるブレーキ装置の構成および小型モータとの組着態様を示す要部縦断側面図である。

符号の説明、1……ケース、2……ブレーキケース、3……ヨーク、4……電磁コイル、5……可動鉄片、5a……軸部、6……ブレーキ摩擦棒、7……リリースレバー、8, 8X……ブレーキバネ、9……出力軸、10……摩擦円板、11……押え板、12……ブレーキカーボン、13……固定子、14……回転子。

第1図



第2図

